

Fig. 1A

1	MEPPIP--QSA-PLTNSVMVQPLLDSSRMHSRLQHPLTI	CG165 (SEQ ID NO:2)
1	MEARAQSGNGSQPLLQTFPRDGGQRGEPPDRDALTTQQVHV	human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)
1	-----	human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)
1	MEPPVP--QSSVPVNPSSVMVQPLLDSSRAPHSRLQHPLTI	mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)
1	MEARAQSGNGSQPLLQTAHDSGRQGEPPDRDALTTQQVHV	mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)
1	-----	human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)
38	LPIDQVKTSHVENDYIDNPSLALTTGPK-----	CG165 (SEQ ID NO:2)
41	LSLDQIRAIRNTNEYEGPTVVRPGLKPAPRPSQHKHE	human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)
1	-----	human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)
39	LPIDQMTKSHVENDYIDNPSLAPATGPK-----	mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)
41	LSLDQIRAIRNTNEYEGPTVVRPGLKPAPRPSQHKHE	mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)
2	LPIDQ-----	human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)
66	RTRG-----GAPELAPTPARCDQDVTHHW---ISFSGRP	CG165 (SEQ ID NO:2)
81	RLHGLPEHRQPPRLQHSQVHSSARAPLSRSISTVSSGSR	human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)
1	-----	human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)
67	RPRG-----GPPELAPTPARCDQDITHHW---ISFSGRP	mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)
81	RLHGLPEHRQPPRLQPSQVHSS-RAPLSRSISTVSSGSR	mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)
7	-----	human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)

130	140	150	160	
97	SSVSSSSSTSSDORLLDH-MAPPPVADQASP--RAVRIQP	CG165 (SEQ ID NO:2)		
121	STRTSSSSSEQRLLGSSFSGPVA-DGI-----IRVQP	human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)		
1	-----	human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)		
98	SSVSSSSSTSSDORLLDH-MAPPPVAEQASP--RAVRIQP	mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)		
120	STRTSSSSSEQRLLGPSFSGPAAADGI-----IRVQP	mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)		
7	-----RLLA-SITPSPSGQSIIIRTQPGGVHP	human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)		
170	180	190	200	
134	KVHVCQPLDLKGPVAPPPELDKHFLLCEACGCKCKCEKASP	CG165 (SEQ ID NO:2)		
155	KSEL-KPEGLK-PLSKEDLGLHAYRCEDCGKCKCKECTYP	human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)		
1	-----CEQCCKCKGECTAP	human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)		
135	KVHCKPLDLKGPTAPPDLKHFLLCEACGCKCKCEKASP	mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)		
155	KSEL-KPGDIK-PLSKDDLGLHAYRCEDCGKCKCKECTYP	mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)		
33	KADGALKGEAEQASAGHP--SEHLFICEGCRCKCVPCTAA	human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)		
210	220	230	240	
174	RTLPSCWVCNQECILCSAQTLVNYGTCMCLVQGIFYHCTNE	CG165 (SEQ ID NO:2)		
193	RPLPSDWITCDKQCLCSAQNVIDYGTCCVCKGLFYHCSND	human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)		
16	RTLPSCACNRQCLCSAESVMEYGTCTMCLVKGIFYHCSND	human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)		
175	RTLPSCWVCNQECILCSAQTLVNYGTCMCLVQGIFYHCTNE	mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)		
193	RPLPSDWITCDKQCLCSAQNVIDYGTCCVCKGLFYHCSND	mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)		
71	RPLPSCWLCNQRCILCSAESLLDYGTCLCCV	human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)		

Fig. 1C

	250	260	270	280	
214	DDEGSCADHP	CSCSRNCCARW	SFMGALSVVLP	PCLLCYLP	CG165 (SEQ ID NO:2)
233	DE-DNCADNP	CSCSQSHCCTRW	SAMGVMSLFL	PCLWCYLP	human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)
56	DEGYSYDNP	CSCSQSHCCSRYL	CMGAMSLFL	PCLLCYPP	human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)
215	DDEGSCADHP	CSCSGSNCCARW	SFMGALSVVLP	PCLLCYLP	mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)
233	DE-DNCADNP	CSCSQSHCCTRW	SAMGVMSLFL	PCLWCYLP	mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)
100					human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)
	290	300	310	320	
254	ATGCVKLAQR	GYDLRRPGCR	CKHTNSVIC	KAAAGDAKTS	CG165 (SEQ ID NO:2)
272	AKGCLKLQCG	YDRVNRPGCR	CKNSNTVCC	KVTPVPRN-	human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)
96	AKGCLKLRCR	YDWHRPGCR	CKNSNTVYCK	LESCEPSRG-	human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)
255	ATGCVKLAQR	GYDLRRPGCR	CKHTNSVIC	KAAAGDTKTS	mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)
272	AKGCLKLQCG	YDRVNRPGCR	CKNSNTVCC	KVTPVPRN-	mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)
100					human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)
	294	RPDKPF			CG165 (SEQ ID NO:2)
311	-FEKPT				human sprouty-2 (SEQ ID NO:3)
135	-QGRPS				human sprouty-1 (SEQ ID NO:4)
295	RSDKPF				mouse sprouty-4 (SEQ ID NO:5)
311	-FEKPT				mouse sprouty-2 (SEQ ID NO:6)
100					human sprouty-3 (SEQ ID NO:7)